

PEMBUATAN VIDEO PROFIL SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI JUMANTONO

Puji Hastuti
Cikland@gmail.com

ABSTRAKSI: Seiring dengan perkembangan teknologi informasi khususnya di bidang multimedia yang mempunyai peran dalam mempromosikan suatu produk salah satunya adalah video profil, dengan penampilan menarik yang berupa audio dan video. Pembuatan video profil Sekolah Menengah Kejuruan Negeri Jumantono bertujuan untuk membantu sekolah sebagai media informasi. Alasannya adalah Sekolah Menengah Kejuruan Negeri Jumantono belum memiliki media informasi yang menarik. Sebelumnya Sekolah Menengah Kejuruan Negeri Jumantono hanya menggunakan brosur, dan spanduk sebagai media promosi. Penelitian ini menggunakan metode pendataan yang meliputi observasi, wawancara, kepustakaan, metode pendekatan: analisis, perancangan, pengambilan gambar dan *capturing*, pengeditan, implementasi, uji coba. Hasil penelitian di harapkan dapat memberikan informasi tentang Sekolah Menengah Kejuruan Negeri Jumantono kepada guru maupun karyawan pada khususnya dan masyarakat pada umumnya melalui video profil.

Kata Kunci : Video Profil, Sekolah Menengah Kejuruan Negeri Jumantono

ABSTRACT: Along with the development of information technology, especially in the field of multimedia has a role in promoting a product one of which is a video profile, with an attractive appearance in the form of audio and video. Making video profile State Vocational High School Jumantono aims to help schools as a medium of information. The reason is the State Vocational High School Jumantono media does not have information of interest. Formerly State Vocational High School Jumantono only using brochures, and banners as a promotional media. This study used data collection methods include observation, interviews, literature, method of approach: analysis, design, picture taking and capturing, editing, coding, testing. The results of the study is expected to provide information about the State Vocational High School Jumantono to teachers and employees in particular and society in general through the video profiles.

Keywords: Video Profiles, State Vocational High School Jumantono

1.a. Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi khususnya di bidang multimedia yang mempunyai peran dalam mempromosikan suatu produk salah satunya adalah video profil, dengan penampilan menarik yang berupa audio dan video (M.Suyatno, 2003). Sekolah Menengah Kejuruan Negeri Jumantono merupakan lembaga yang bergerak di bidang pendidikan jenjang Sekolah Menengah Kejuruan yang beralamat di Blorong, Jumantono, Karanganyar.

Berdasarkan proses observasi melalui interview, data primer, dan dokumentasi di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri Jumantono di dapat bahwa masyarakat selama ini mengetahui perkembangan Sekolah Menengah Kejuruan Negeri Jumantono hanya dengan membaca brosur atau spanduk dan untuk mengetahui lebih detailnya tentang informasi harus mendatangi langsung ke sekolah. Sehingga untuk mempermudah masyarakat perlu adanya video profil sebagai sarana informasi dan promosi.

1.b Rumusan Masalah

- Media Informasi tentang Sekolah Menengah Kejuruan Negeri Jumantono.
- Media promosi Sekolah Menengah Kejuruan Negeri Jumantono.

1.c. Batasan Masalah

- Format video profil berbentuk video compact disc.
- Objek penelitian yang dibahas dalam pembuatan video profil tersebut adalah Sekolah Menengah Kejuruan Negeri Jumantono.
- Software yang digunakan, software utama dan software pendukung.

1.d. Tujuan Penelitian

Menghasilkan video profil yang dapat digunakan sebagai media informasi serta dapat memberikan penjelasan tentang keadaan sekolah saat ini.

1.e. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian pembuatan video profil Menengah Kejuruan Negeri Jumantono adalah :

sebagai media informasi, media promosi dan sebagai dokumentasi.

2.a. Pengertian Video Profil

Kata profil berasal dari bahasa Italia, *profilo* dan *profilare*, yang berarti gambaran garis besar. Arti kata profil antara lain :

1. Gambaran tampak wajah seseorang yang dilihat dari samping. Arti ini dilihat dari dunia seni.
2. Sekumpulan data yang menjelaskan sesuatu dalam bentuk grafik atau ikhtisar yang memberikan fakta tentang hal – hal khusus. Arti ini dilihat dari bidang statistik.
3. Dalam bidang geografi, berarti penampang vertikal memperlihatkan ciri – ciri fisik.
4. Dalam bidang komunikasi dan bahasa, berarti biografi atau riwayat hidup singkat seseorang (Departemen Pendidikan Nasional, 2002)

2.b. Pengertian Video Profil Sekolah

Video profil merupakan salah satu media yang efektif dalam mempropagandakan perusahaan, produk, hingga propaganda untuk potensi daerah. Dengan komunikasi melalui audio dan visual tentunya penyampaian propaganda atau promosi semakin efektif. Selain dikemas dalam format linier (dioperasikan melalui media player seperti VCD atau DVD) yang juga dapat di produksi melalui format CD interaktif di operasikan melalui komputer. (Produksi Indonesia, 2007)

2.c. Pengertian Multimedia

Multimedia adalah kombinasi dari komputer dan video (Rosch, 1996) atau Multimedia secara umum merupakan kombinasi tiga elemen, yaitu suara, gambar, teks (McCormick, 1996) atau Multimedia adalah kombinasi dari paling sedikit dua media input atau output dari data, media ini dapat audio (suara, musik), animasi, video, teks, grafik dan gambar (Turban dkk, 2002) atau Multimedia merupakan alat yang dapat menciptakan presentasi yang dinamis dan interaktif yang mengkombinasikan teks, grafik, animasi, audio dan gambar video (Robin dan Linda, 2001). (M.Suyatno, 2003)

2.d. Pengertian Sony Vegas Pro

Sony Vegas Pro adalah sebuah software khusus untuk **video dan audio editing**. Sony Vegas Pro

memiliki interface pada panel langsung tampak di layar dan fitur Drag and Drop. Bahkan dapat menggunakan multiple monitor. Misalnya anda memiliki 2 monitor, sementara 1 monitor digunakan untuk editing, sedangkan monitor lainnya dapat digunakan untuk display hasil video editing. Vegas dapat menghasilkan video dengan efek 3 dimensi (3D) dan pada audio dapat menghasilkan suara berkualitas 5.1 surround. Vegas juga dilengkapi dengan fasilitas network rendering yang biasa digunakan pada produksi video yang sangat banyak mengandung animasi dan efek, sehingga penggunaan network rendering lebih banyak digunakan pada produksi video berskala besar. Pemilihan vegas sebagai editor video dapat memberikan kebebasan dalam berkreasi membuat video tanpa memerlukan spesifikasi hardware yang tinggi namun dapat memberikan bentuk pengeditan yang bagus dengan kinerja software yang ringan. Dibawah ini beberapa kemudahan kelebihan dari Sony Vegas Pro sebagai berikut :

- a. Memiliki interface program sangat dinamis, memudahkan operator mengedit video tanpa membuang waktu mencari plug-in yang ada.
- b. Kecepatan preview Sony Vegas Pro sangat cepat dan realtime. Operator cukup melihat pada tampilan layar mini untuk melihat efek yang didipkan.
- c. Beberapa plug-in yang ada sudah cukup memadai khususnya bagi visual efek gambar video. Bahkan lebih mudah digunakan dibanding software sejenis yang memerlukan plug-in tambahan.
- d. Fasilitas Drag and Drop sangat mempercepat kinerja operator dalam mengedit video.
- e. Posisi audio dan video sangat mudah disesuaikan, sesuai waktu frame sebuah video.
- f. Sony Vegas Pro dapat memanfaatkan kecepatan dari multi core processor ketika fase final dalam pembuatan video. (Chairunnisa, 2011)

2.e. Pengertian Cool Edit Pro 2.0

Cool edit pro 2.0 merupakan aplikasi perekam, dan pengolah suara dengan platform Microsoft Windows 9x atau NT dari *syntrillium Software Corp*. Cool Edit Pro 2.0 dapat dikatakan merupakan hasil pengembangan yang amat pesat dari program sound recorder yang sudah tersedia pada Windows 9x atau NT. Program ini memiliki visualisasi gelombang suara yang lebih canggih dan lengkap karena ditambah dengan berbagai

fungsi yang tidak tersedia pada sound recorder. Dengan cool edit pro 2.0 juga dapat memeriksa komponen frekuensi dan detail lain data audio (Andi, 2004).

2.f. Pengertian Storyboard dan Script

Storyboard adalah sejumlah sketsa yang menggambarkan aksi di dalam film atau bagian khusus yang disusun teratur pada papan bulletin dan dilengkapi dengan dialog yang sesuai waktunya atau deskripsi adegan. StoryBoard digunakan untuk mempermudah dan mempermudah pengambilan gambar. (Heru Effendy, 2002). Script merupakan hasil kerja tertulis yang menjadi bahan dalam pembuatan film (Heru Effendi, 2002).

2.b. Tinjauan Pustaka

Sebelum Memiliki video profil sekolah menengah kejuruan Al-Irsyad Al-Islamiyyah Tegal masih menggunakan cara-cara konvensional seperti penyebaran brosur-brosur dan informasi dari mulut ke mulut sebagai sarana promosi dan sebagai media informasi, setelah pembuatan pembuatan video profil oleh Nurul Azizah Yaoma Ramadhani, SMK Al-Irsyad Al-Islamiyyah Tegal memiliki video profil yang berbentuk multimedia. Sekarang dengan adanya video profil masyarakat dan warga sekolah dapat mengetahui perkembangan SMK Al-Irsyad Al-Islamiyyah Tegal. Dalam pembuatan video profil ini Nurul Azizah Yaoma Ramadhani menggunakan software Adobe Premiere Pro 2.0 untuk proses editing video, sedangkan pengolahan audio Nurul Azizah Yaoma Ramadhani menggunakan Cool Edit Pro 2.0. Sekolah Menengah Kejuruan Kristen 1 Surakarta juga menggunakan Software Cool Edit Pro 2.0 dalam pembuatan video profil.

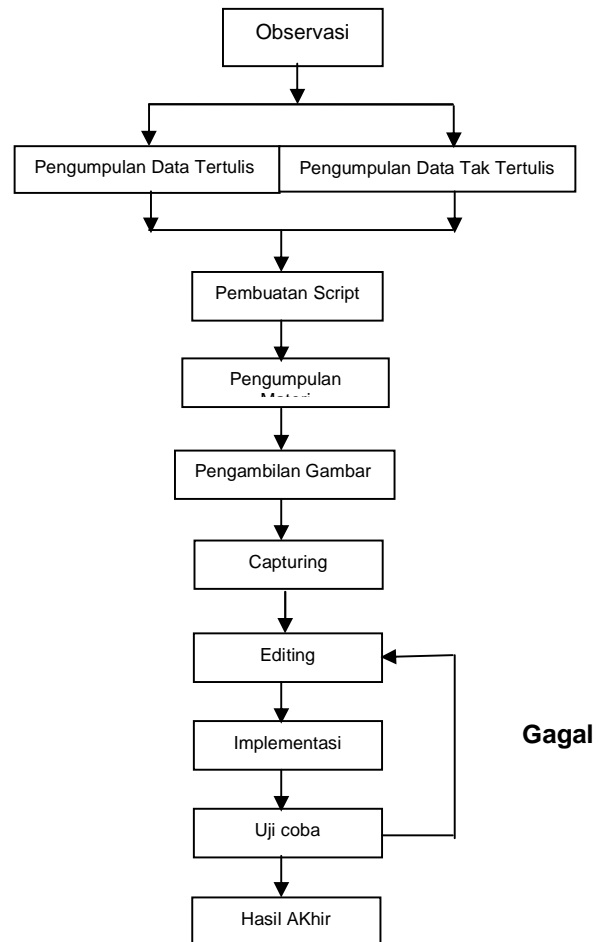
Dalam penelitian Mochamad Miswar Habidin berhasil membuat Video Profil SMK Taruna Bangsa Pati Berbasis Multimedia, dengan menggunakan software Sony Vegas. Penulis dalam pembuatan video profil SMK Kristen 1 Surakarta juga akan menggunakan Software Sony Vegas.

Berdasarkan penelitian diatas penulis menggunakan software yang sama dalam pembuatan video profil SMK Negeri Jumantono yaitu dengan menggunakan software sony vegas, sedangkan dalam pengolahan audio penulis menggunakan software cool edit pro.

3. Analisis dan Perancangan Sistem

Membuat suatu sistem multimedia perlu melalui tahap-tahap perancangan agar mendapatkan suatu gambaran tentang produk yang akan dibuat. Sehingga mempermudah kita dalam pembuatan video profil.

3.a. KERANGKA PEMIKIRAN



















3.b. ANGGARAN BIAYA





NO	PENGELUARAN	HARGA
1	Sewa Komputer 1 @80000	Rp 80.000
2	Sewa Kamera MD 1000 2 @50000	Rp100.000
3	Kaset Mini DV	Rp 30.000
4	Transportasi	Rp100.000
5	Kertas A4 1 Rim @ 35000	Rp 35.000
6	Alat Tulis	Rp 10.000
7	Tinta Printer	Rp 35.000
8	CD Blank + Tempat CD 2	Rp 12.000

	buah	
9	Buku Referensi	Rp100.000
10	Jilid dan Pengandaan Laporan	Rp100.000
TOTAL		Rp682.000

3.c. STORYBOARD

N O	SCENE	SEQUENCE	DURASI	KETERANGAN
A	B	C	D	E
1			7"	Opening Animasi Logo,
2			7"	Animasi teks dan Foto SMK Negeri Jumanthono
			3"	Plakat Sekolah Gedung Bagian Depan
			31"	Kegiatan siswa smk negeri jumanthono
			21"	Animasi Visi & Misi

3			17"	Host : "SMK Negeri Jumanthono kita hidup dan belajar bersama dengan berakhlak mulia, terampil dan mandiri. SMK Negeri Jumanthono bisa memberikan yang terbaik. Selamat datang di SMK negeri Jumanthono
4	 		28"	-KBM di kelas -Lab Komputer -Praktik teknik Ototronik
5		 	14"	-Animasi Teks -Logo smk -Kegiatan siswa komputer dan jaringan, dan teknik ototronik.
5			2'28"	Fasilitas -Perpustakaan -Lab Fisika -Lab Ototronik -Lab Komputer -Ruang Guru dan TU -Ruang Bimbinga -Ruang Kepala Sekolah -Mushola dan -Area Parkir

6			1'	-Animasi Teks Wawancara Kepsek : Dra.Hj. Sulyastuti, MM
7			13"	-Animasi teks -Ekstrakurikuler
8			20"	Prestasi
9			13"	-Animasi Teks -Closing -Host, Guru TU, Kepsek

3.d.SCRIPT

NO	VISUAL & TYPE OF SHOT	AUDIO	DURASI
A	B	C	D
1	Opening Animasi Logo,	-Ilustrasi Musik-	7"
2	Animasi teks dan Foto SMK Negeri Jumantono	-Ilustrasi Musik-	7"
3	Plakat Sekolah Gedung Bagian Depan (Dubber :Hena)	-Ilustrasi Musik- Dubbing: " Smk Negeri Jumantono berada di desa blorong, Jumantono, Karanganyar, berdiri tanggal 20 Oktober 1999 sebagai Sma Negeri Jumantono kemudian pada tahun 2006 menjadi SMA SMK dengan membuka jurusan baru yaitu teknik komputer dan jaringan. Kemudian pada tahun 2009 ditetapkan menjadi Smk Negeri Jumantono	3"
4	Kegiatan siswa smk negeri jumantono		31"

5	Animasi Visi & Misi	-Ilustrasi Musik-	21"
6	-Host berada di samping gedung -Animasi text (Host: Puji)	Host : "SMK Negeri Jumantono kita hidup dan belajar bersama dengan berakhlak mulia, terampil dan mandiri. SMK Negeri Jumantono bisa memberikan yang terbaik. Selamat datang di SMK negeri jumantono	17"
7	-KBM di kelas -Lab Komputer -Praktik teknik Ototronik	-Ilustrasi Musik- Dubbing : saat ini perkembangan dunia pendidikan komputer dan informatika serta ilmu pengetahuan berkembang dengan secara cepat. Perkembangan arus informasi yang sangat pesat ini harus dapat diantisipasi sedini mungkin dapat digunakan untuk keperluan kompetitif dan produktif	28"
8	- Animasi Teks - Logo smk - Kegiatan siswa komputer dan jaringan, dan teknik ototronik.	-Ilustrasi Musik- Dubbing : Saat ini smk negeri jumantono ada 2 program keahlian yaitu teknik komputer dan jaringan, dan teknik ototronik.	7"
9	- Animasi Teks - Kegiatan siswa teknik komputer dan jaringan	-Ilustrasi Musik- Dubbing : Teknik Komputer dan jaringan : Pada program keahlian ini siswa dibekali dengan pengetahuan dan keterampilan di bidang teknis dan instalasi jaringan baik secara praktik dan teori	14"
10	- Animasi Teks - Kegiatan siswa teknik ototronik	-Ilustrasi Musik- Dubbing: Teknik Ototronik : program keahlian yang mempersiapkan siswa menjadi tenaga terampil dibidang desain dan penguasaan elektronika otomotif. Siswa dapat mengetahui secara mendetail kelistrikan elektronik dan	25"

		sistem-sistem di kendaraan	
11	Fasilitas <ul style="list-style-type: none"> - Perpustakaan - Lab Fisika - Lab Ototronik - Lab Komputer - Ruang Guru dan TU - Ruang Bimbingan - Ruang Kepala Sekolah - Mushola dan Area Parkir 	-Ilustrasi Musik-Dubbing : Fasilitas yang dimiliki smk negeri jumentono antara lain : 1. ruang perpustakaan (yang terdapat AC dan terdapat buku-buku yang lengkap untuk menambah wawasan. 2.Laboratorium fisika (digunakan oleh siswa untuk praktikum mata pelajaran fisika. Didalam laboratorium ini sudah tersedia alat praktikum dan dilengkapi baju praktik. 3.Didalam Laboratorium ototronik ini tersedia alat-alat untuk praktik dan terdapat satu penyangga khusus laboratorium ototronik. 4. Laboratorium komputer smk n jumentono terdapat 2 ruang Laboratorium komputer untuk praktikum pelajaran KKPI untuk semua jurusan kemudian Laboratorium komputer khusus praktikum teknik komputer dan jaringan 5. Ruang Guru dan Ruang Tata Usaha 6. Ruang bimbingan konseling 7. Ruang Kepala sekolah 8. Lapangan olahraga yang luas 9. Mushola dan Area Parkir yang luas.	2'28"
12	-Animasi Teks Wawancara Kepsek : Dra.Hj. Suliyastuti, MM	Kepsek : Bismilah hirahman nirohim, assalamualaikum wr.wb. Kami selaku Kepala SMK negeri Jumentono bisa senang disini dengan kondisi berbagai macam anak didik kami dari latar belakang yang	1'

		berbeda-beda, alhamdulillah selama ini bisa mengoptimalkan sumber daya manusia yang ada disini.disini smk n jumentono ada 2 jurusan yaitu teknik komputer jaringan dan jurusan teknik ototronik. Selamat dan mudah-mudahan kedepan smk n jumentono akan semakin jaya.. amin.	
13	-Animasi teks -Ekstrakurikuler	-Ilustrasi Musik-Dubbing : Pramuka, Olahraga,Rohid, osis paskibata, musik dan band.	50"
14	Prestasi	Meskipun SMK Negeri Jumentono baru berdiri beberapa tahun tapi prestasinya tak kalah dengan sekolah-sekolah yang lyang sudah lama berdiri lebih awal. SMK Negeri Jumentono selalu aktif mengikuti kegiatan kejuaraan yang bersifat akademik maupun non akademik	20"
15	-Animasi Teks -Closing -Host, Guru TU, Kepsek	Host : dengan sistem pendidikan yang dinatif dan renovatif. Smk n jumentono berusaha memberikan yang terbaik. SMK BISA	13"

4. Implementasi Sistem dan Hasil

4.a. Tampilan Opening



4.b. Tampilan Isi

Dalam tampilan isi pembuatan video profil SMK Negeri Jumantho terdapat gambar dan video mengenai SMK Negeri Jumantho.



4.c. Tampilan Penutup

Tampilan penutup berisi siswa yang mempromosikan SMA Warga Surakarta



5.a. Kesimpulan

- SMK Negeri Jumantho sudah mempunyai video profil yang bisa digunakan sebagai media informasi dan promosi.

- Dalam pembuatan video profil diperlukan sebuah perancangan agar proses pembuatan video tersebut dapat berjalan dengan lancar.

5.b. Saran

- Karena adanya perkembangan setiap waktunya di SMK Negeri Jumantho maka perlu dibuat video profil yang baru guna mempromosikan sarana dan prasarana yang baru pula di SMK Negeri Jumantho

DAFTAR PUSTAKA

- [1] **Yunanto Happi Urbani, Bambang Eka Purnama**, Produksi Film Indie Komersial "Aku Cinta Indonesia – Generation" Berbasis Multimedia, *IJCSS* 14 - *Indonesian Jurnal on Computer Science Speed - FTI UNSA Vol 9 No 3 – Desember 2012* - ijcss.unsa.ac.id, ISSN 1979 – 9330
- [2] **Andi**, Mudah Dan Cepat Mengolah Audio Menggunakan Cool Edit , Andi, Yogyakarta, 2004
- [3] **Departemen Pendidikan Nasional**. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Balai Pustaka, Jakarta: 2002
- [4] **Heru Efendi**. *Mari Membuat Film Panduan Menjadi Produser*, Adipura, Yogyakarta, 2002.
- [5] **M.Suyanto**. *Multimedia Alat untuk Meningkatkan Keunggulan Bersaing*. Andi, Yogyakarta, 2003, ISBN : 979-731-071-5.
- [6] **Chairunnisa**. *Sony Vegas Pro di situs blogger Tulisanpunbercerita*, <http://soynhisoy.blogspot.com> 2011, di download tanggal 14 Oktober 2012 pukul 22.20.
- [7] **Dwi Ngatmono**. *Pembuatan Video Profil Pada Sekolah menengah kejuruan negri Jenawi Kabupaten Karanganya. Tugas Kerja Praktek Sarjana Komputer, Universitas Surakarta: 2011.*
- [8] **Nurul Azizah Yaoma Ramadhani**. *Pembuatan Video Profil Sekolah Menengah Kejuruan Al-Irsyad Al-Islamiyyah Tegal Menggunakan Komputer Multimedia. Seruni FTI UNSA 2012 Volume 1*
- [9] **Mochamad Miswar Habidin**. *Pembuatan Video Profil Sekolah Menengah Kejuruan Taruna Bangsa Pati Berbasis Multimedia. Seruni FTI UNSA Volume 1.*